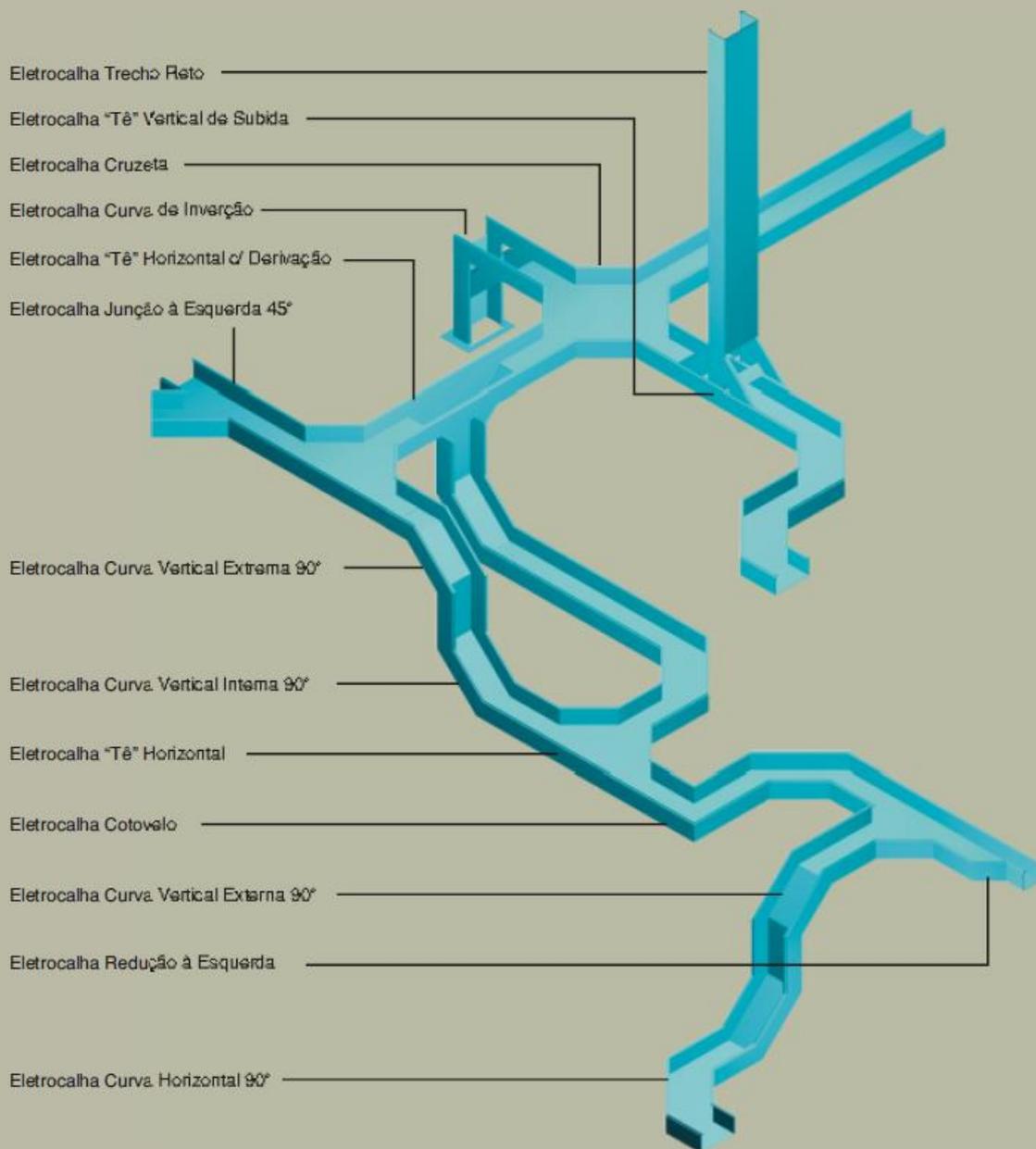


Eletrocalhas

Desenvolvidos em conformidade com as mais severas normas, substituem com vantagens técnicas e logísticas os produtos em aço ou alumínio.



Para medidas fora do padrão, favor nos consultar.

DIMENSIONAMENTO ADEQUADO DAS ELETROCALHAS

Para atender suas necessidades com segurança e economia, três

dados básicos de projeto são necessários:

- * Largura x Altura da Eletrocalha;
- * Carga linear;
- * Distâncias entre os suportes de apoio da eletrocalha (vão).

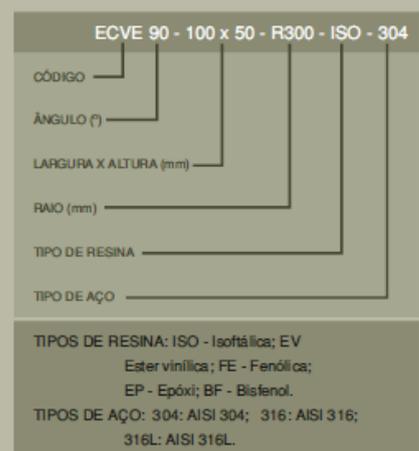
PESO DAS ELETROCALHAS (Kg/m)		
LARGURA X ALTURA (mm)	SEM TAMPA	COM TAMPA
38 X 38	0,61	0,85
50 X 50	0,99	1,35
100 X 50	1,25	1,90
100 X 100	1,75	2,40
150 X 100	2,12	3,08
200 X 100	2,30	3,53
300 X 100	2,91	4,66

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Eletrocalha Trecho Reto	ETR
Eletrocalha Curva Horizontal 15°	ECH15
Eletrocalha Curva Horizontal 30°	ECH30
Eletrocalha Curva Horizontal 45°	ECH45
Eletrocalha Curva Horizontal 90°	ECH90
Eletrocalha Curva Vertical Externa 15°	ECVE15
Eletrocalha Curva Vertical Externa 30°	ECVE30
Eletrocalha Curva Vertical Externa 45°	ECVE45
Eletrocalha Curva Vertical Externa 90°	ECVE90
Eletrocalha Curva Vertical Interna 15°	ECVI15
Eletrocalha Curva Vertical Interna 30°	ECVI30
Eletrocalha Curva Vertical Interna 45°	ECVI45
Eletrocalha Curva Vertical Interna 90°	ECVI90
Eletrocalha Curva de Inversão	ECI
Eletrocalha Cotovelo	EC
Eletrocalha Cruzeta	ECZ
Eletrocalha Cruzeta Reta	ECZR
Eletrocalha Tê Horizontal	ETH
Eletrocalha Tê Horizontal Com Redução	ETHCR
Eletrocalha Tê Horizontal Com Expansão	ETHCE
Eletrocalha Tê Horizontal Reto	ETHR
Eletrocalha Tê Vertical de Descida	ETVD
Eletrocalha Tê Vertical de Descida Com Derivação	ETVDCD
Eletrocalha Tê Vertical de Subida	ETVS
Eletrocalha Junção à Direita 45°	EJD45
Eletrocalha Junção à Direita 90°	EJD90
Eletrocalha Junção à Esquerda 45°	EJE45
Eletrocalha Junção à Esquerda 90°	EJE90
Eletrocalha Redução Concêntrica	ERC
Eletrocalha Redução à Direita	ERD
Eletrocalha Redução à Esquerda	ERE
Eletrocalha Tala de Junção Horizontal	ETJH
Eletrocalha Tala de Junção Vertical	ETJV
Eletrocalha Tala de Junção Horizontal "L"	ETJHL
Eletrocalha Tala de Junção Vertical Articulada	ETJVA
Eletrocalha Septo Divisor	ESD

Para Tampas acrescentar "TP" após a primeira letra: ECVE90 passará a ser ETPCVE90
 Para Eletrocalhas Perfuradas acrescentar "PF" antes das medidas: EREPF-E400S200
 Para Eletrocalhas com Tampa, acrescentar "CTP" após a primeira letra: ECVE90 passará a ser ECTPCVE90

Exemplo de Abreviaturas:

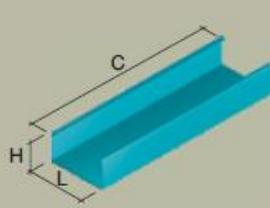
- * Eletrocalha Redução Concêntrica Entrada 200 Saída 100 Altura 100mm - ERC-E200S100H100
- * Eletrocalha Tampa p/ Curva Horizontal 15° 100x50mm Raio 300mm - ETPCH15-100x50-R300



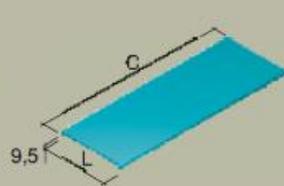
Eletrocalhas

Trecho Reto, Tampa e
Curvas (Dimensões em mm)

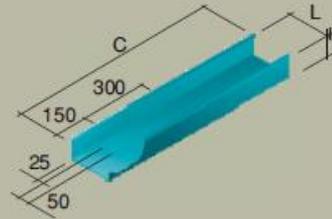
L	H	C	R	D
38	38	3.000 ou 6.000	100	100
50	50			
100	100			
100	100			
150	150			
200	200			
300	300			



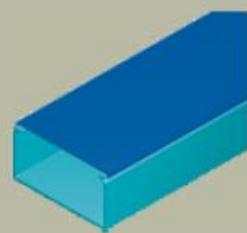
ELETROCALHA TRECHO RETO



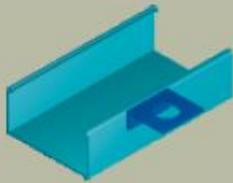
ELETROCALHA TAMPA
(Acrescentar TP ao código)



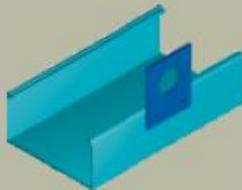
ELETROCALHA TRECHO RETO
PERFURADA - (Acrescentar PF ao código)



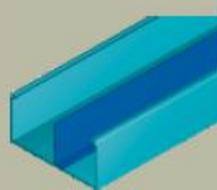
ELETROCALHA COM TAMPA
(Acrescentar CTP ao código)



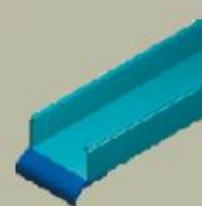
FIXAÇÃO DA SAÍDA
LATERAL VERTICAL



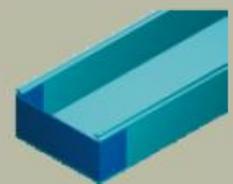
FIXAÇÃO DA SAÍDA
LATERAL HORIZONTAL



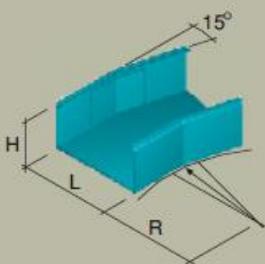
FIXAÇÃO DO SEPTO DIVISOR



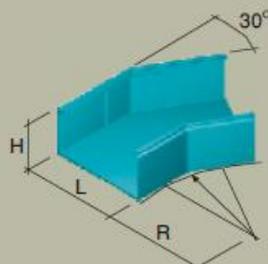
FIXAÇÃO DO GOTEJADOR



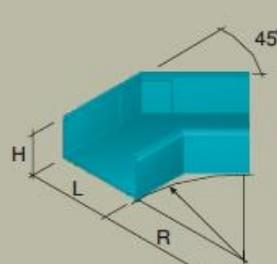
FIXAÇÃO DO TERMINAL
DE FECHAMENTO



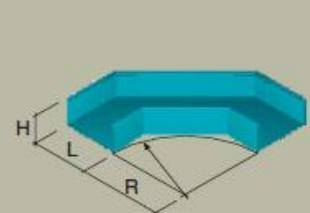
ELETROCALHA CURVA
HORIZONTAL 15°



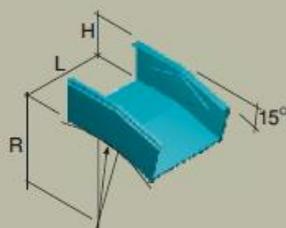
ELETROCALHA CURVA
HORIZONTAL 30°



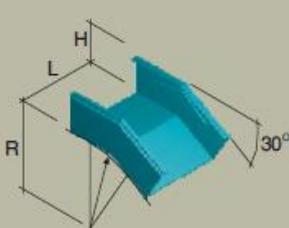
ELETROCALHA CURVA
HORIZONTAL 45°



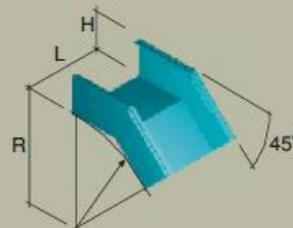
ELETROCALHA CURVA
HORIZONTAL 90°



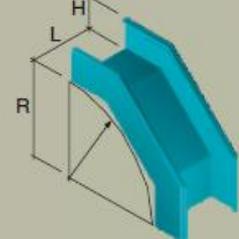
ELETROCALHA CURVA VERTICAL
EXTERNA 15°



ELETROCALHA CURVA VERTICAL
EXTERNA 30°



ELETROCALHA CURVA VERTICAL
EXTERNA 45°

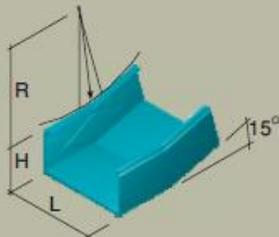


ELETROCALHA CURVA VERTICAL
EXTERNA 90°

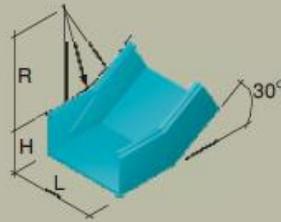
Eletrocalhas

Curvas, Tês, Cruzetas e Cotovelo (Dimensões em mm)

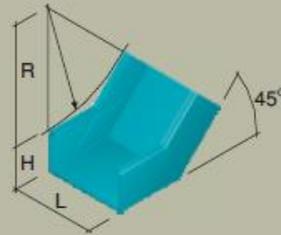
L	H	C	R	D
38	38	3.000 ou 6.000	100	100
50	50			
100	100			
100	100			
150	150			
200	200			
300	300			



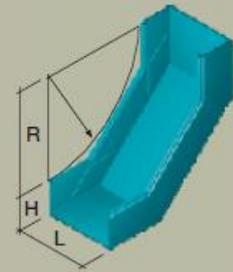
ELETROCALHA CURVA VERTICAL INTERNA 15°



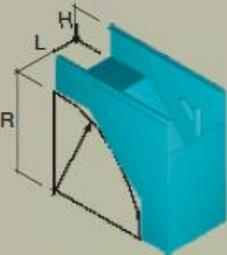
ELETROCALHA CURVA VERTICAL INTERNA 30°



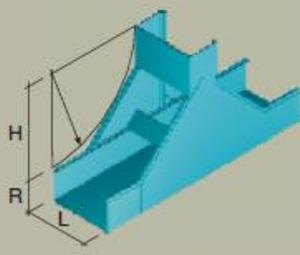
ELETROCALHA CURVA VERTICAL INTERNA 45°



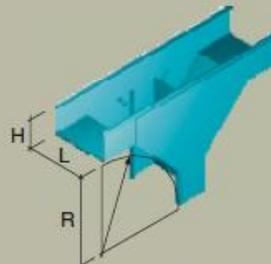
ELETROCALHA CURVA VERTICAL INTERNA 90°



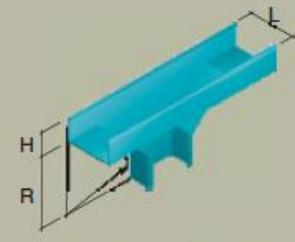
ELETROCALHA CURVA DE INVERSÃO



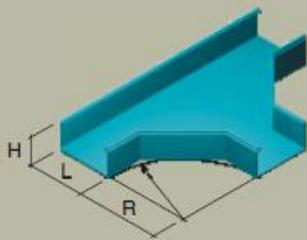
ELETROCALHA "TÊ" VERTICAL DE SUBIDA



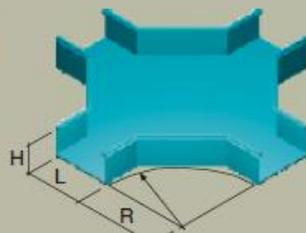
ELETROCALHA "TÊ" VERTICAL DE DESCIDA



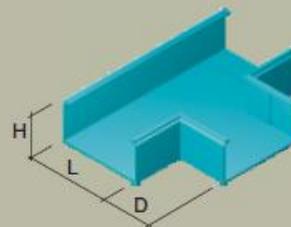
ELETROCALHA "TÊ" VERTICAL DESCIDA COM DERIVAÇÃO



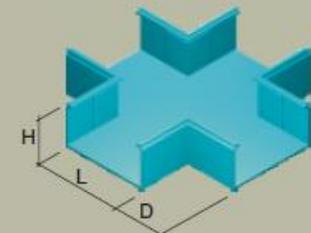
ELETROCALHA "TÊ" HORIZONTAL



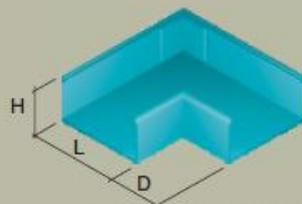
ELETROCALHA CRUZETA



ELETROCALHA "TÊ" HORIZONTAL RETO



ELETROCALHA CRUZETA RETA

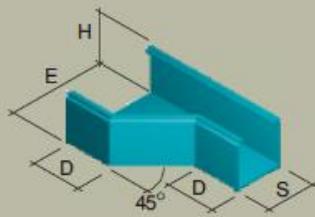


ELETROCALHA COTOVELO

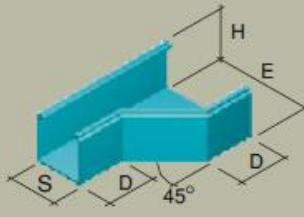
Eletrocalhas

Reduções (Dimensões em mm)

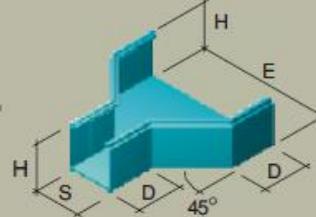
E	S	H	D
50	38	50	100
100	50		
100	50		
150	100	100	
200	150		
300	200		



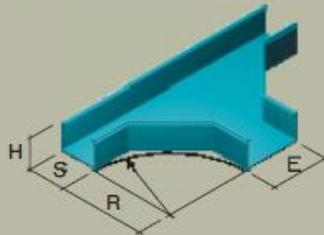
ELETROCALHA REDUÇÃO
À ESQUERDA



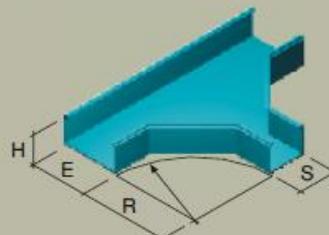
ELETROCALHA REDUÇÃO
À DIREITA



ELETROCALHA REDUÇÃO
CONCÊNTRICA



ELETROCALHA "TÊ" HORIZONTAL
COM EXPANSÃO

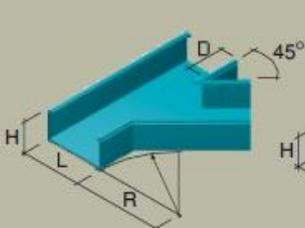


ELETROCALHA "TÊ" HORIZONTAL
COM REDUÇÃO

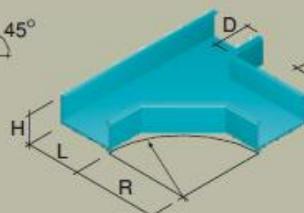
Eletrocalhas

Junções (Dimensões em mm)

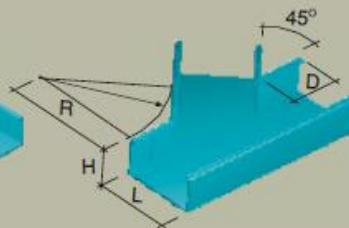
L	H	R	D
38	38	100	100
50	50		
100	50		
100	100		
150	100		
200	100		
300	100	300	



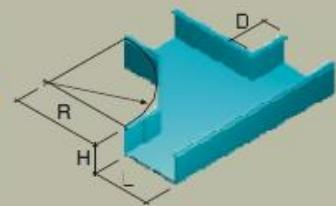
ELETROCALHA JUNÇÃO
À DIREITA 45°



ELETROCALHA JUNÇÃO
À DIREITA 90°



ELETROCALHA JUNÇÃO
À ESQUERDA 45°



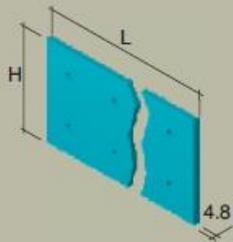
ELETROCALHA JUNÇÃO
À ESQUERDA 90°

Eletrocalhas

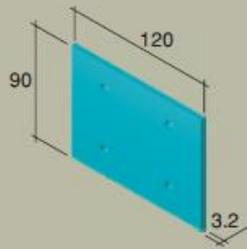
Mata Junta e Talas de Junção (Dimensões em mm)

Furação: Ø 7mm

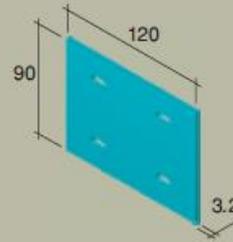
ELETROCALHA	L	H
38 x 38	100	38
50 x 50 e 100 x 50		50
100 x 100	150	100
150 x 100		
200 x 100		
300 x 100		



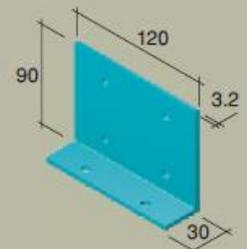
ELETROCALHA MATA JUNTA



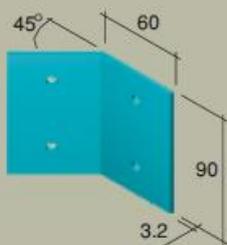
ELETROCALHA TALA DE JUNÇÃO HORIZONTAL RETO H100



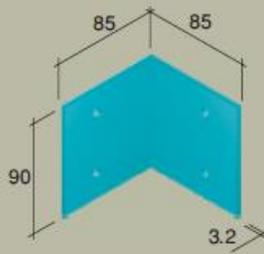
ELETROCALHA TALA DE EXPANSÃO HORIZONTAL H100



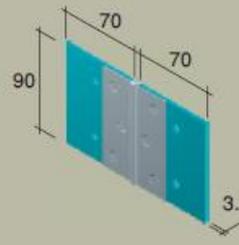
ELETROCALHA TALA DE JUNÇÃO HORIZONTAL "L" H100



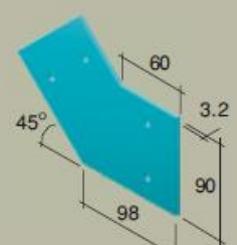
ELETROCALHA TALA DE JUNÇÃO HORIZONTAL 45° H100



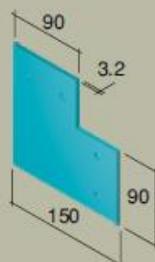
ELETROCALHA TALA DE JUNÇÃO HORIZONTAL 90° H100



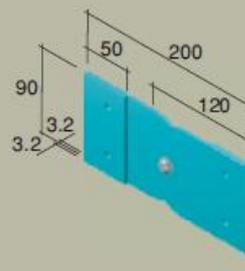
ELETROCALHA TALA DE JUNÇÃO HORIZONTAL ARTICULADA H100



ELETROCALHA TALA DE JUNÇÃO VERTICAL 45° H100



ELETROCALHA TALA DE JUNÇÃO VERTICAL 90° H100



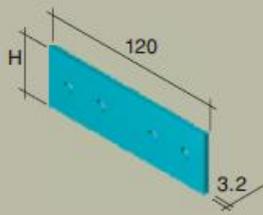
ELETROCALHA TALA DE JUNÇÃO VERTICAL ARTICULADA H100

Eletrocalhas

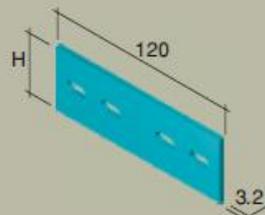
Talas de Junção (Dimensões em mm)

Furação: Ø 5mm

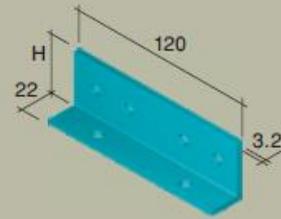
ELETROCALHA 38	ELETROCALHA 50
H = 28	H = 40
Furação: Ø 3/16"	



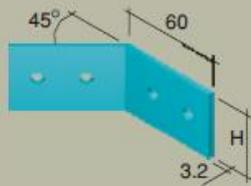
ELETROCALHA TALA DE JUNÇÃO
HORIZONTAL RETÁ H50/H38



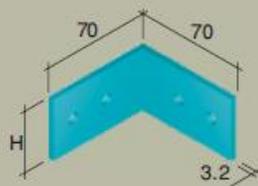
ELETROCALHA TALA DE EXPANSÃO
HORIZONTAL H50/H38



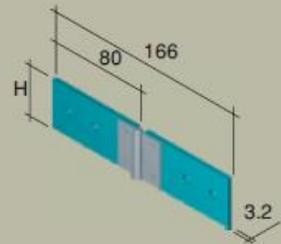
ELETROCALHA TALA DE JUNÇÃO
HORIZONTAL "L"º H50/H38



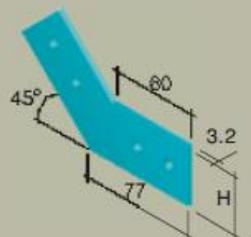
ELETROCALHA TALA DE
JUNÇÃO HORIZONTAL 45º H50/H38



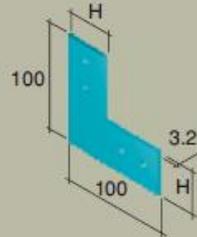
ELETROCALHA TALA DE
JUNÇÃO HORIZONTAL 90º H50/H38



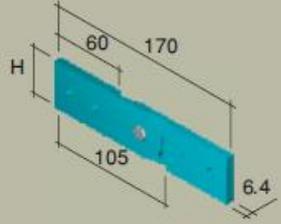
ELETROCALHA TALA DE
JUNÇÃO HORIZONTAL ARTICULADA H50/H38



ELETROCALHA TALA DE JUNÇÃO
VERTICAL 45º H50/H38



ELETROCALHA TALA DE JUNÇÃO
VERTICAL 90º H50/H38



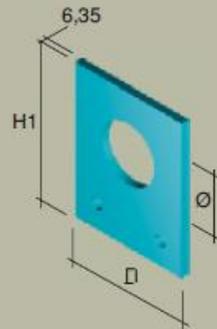
ELETROCALHA TALA DE JUNÇÃO
VERTICAL ARTICULADA H50/H38

Eletrocalhas

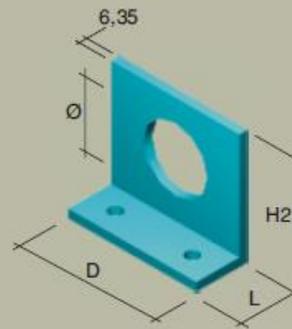
Saídas Laterais (Dimensões em mm)

Furação: Ø 10mm

Ø	D	H1	H2	L
1/2"	100	125	90	40
3/4"				
1"				
1 1/2"				
2"	150	150	120	40
2 1/2"			150	
3"		200		



ELETROCALHA SAÍDA
LATERAL HORIZONTAL

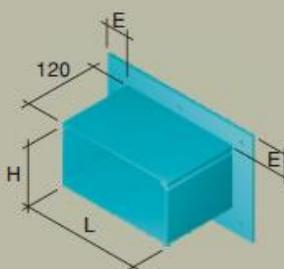


ELETROCALHA SAÍDA
LATERAL VERTICAL

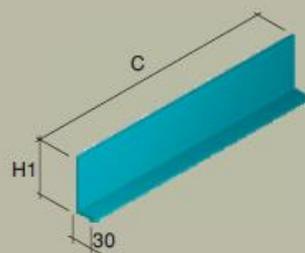
Eletrocalhas

Flange de Acabamento, Septo Divisor e
Terminal de Fechamento (Dimensões em mm)

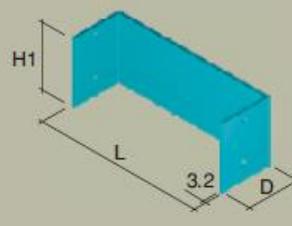
L	H	C	E	H1	D	R1
38	38	3.000 ou 6.000	25	—	—	25
50	50			35	32	
100	50		38			
100	100		45	80	66	50
150	100		50			
200	100					
300	100					



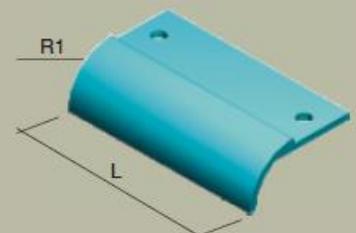
ELETROCALHA FLANGE
DE ACABAMENTO



ELETROCALHA SEPTO DIVISOR



ELETROCALHA TERMINAL
DE FECHAMENTO



ELETROCALHA GOTEJADOR